

Вентиляторные установки
крышные осевые UKO
с огнестойким двигателем

Вентиляторные установки крышные осевые УКО с огнестойким двигателем

- Конструкция**
Вентиляторные установки УКО осуществляют факельный (вертикальный) выброс потока из вентилятора при помощи открывающихся створок. Оптимально выполненная проточная часть на выходе позволяет минимизировать потери при повороте потока и надежно защищает откидные крышки от распахивания при сильном ветре. В закрытом состоянии откидывающиеся крышки предохраняют установку от попадания внутрь атмосферных осадков. Установки исполнения 01 идут в комплекте с монтажным стаканом. Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для установки на стаканы монтажные серии SN.
- Колесо**
Вентиляторные установки УКО оснащаются осевыми рабочими колесами с профильными кручеными лопатками, полученными литьем под давлением из алюминиевого сплава. Изменяемый угол установки лопаток регулируется в заводских условиях. Рабочее колесо устанавливается непосредственно на валу электродвигателя.
- Двигатель**
Вентиляторы УКО комплектуются трехфазными асинхронными огнестойкими электродвигателями под питающее напряжение 380В/50Гц, прямой пуск. Электродвигатели предназначены для работы при температуре
- 300°C/2 часа с возможностью длительной постоянной работы при температуре ниже +40°C.
- Эксплуатация**
Вентиляторы могут устанавливаться как в зоне пожара, не требуя выделенной венткамеры, так и вне обслуживаемого помещения согласно СП 7.13130.2013 (п. 7.12). Вентиляторные установки УКО предназначены для перемещения образующегося при пожаре дыма с температурой до 300 °С в течение 120 минут согласно СП 7.13130.2013 (п. 7.11«а»).
- Условия эксплуатации**
Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и холодного (УХЛ) климата 1-ой категории размещения по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от -45°C до +40°C для умеренного климата и от -60°C до +40°C для холодного климата, относительной влажности до 75 % при температуре 25°C для умеренного климата и относительной влажности 60% при температуре 20°C для холодного климата.
- Исполнение**
Общепромышленное (в обозначении не указывается)

ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

УКО - 045 А - 4 - 300 - (I) - 01 - У1

Климатическое исполнение

Комплектация:

01 — исполнение в комплекте с монтажным стаканом

02 — исполнение без монтажного стакана в комплекте с переходной плитой под монтажный стакан серии SN

Теплоизолированное исполнение монтажного стакана

Максимальная температура перемещаемой среды 300°C

Количество полюсов электродвигателя

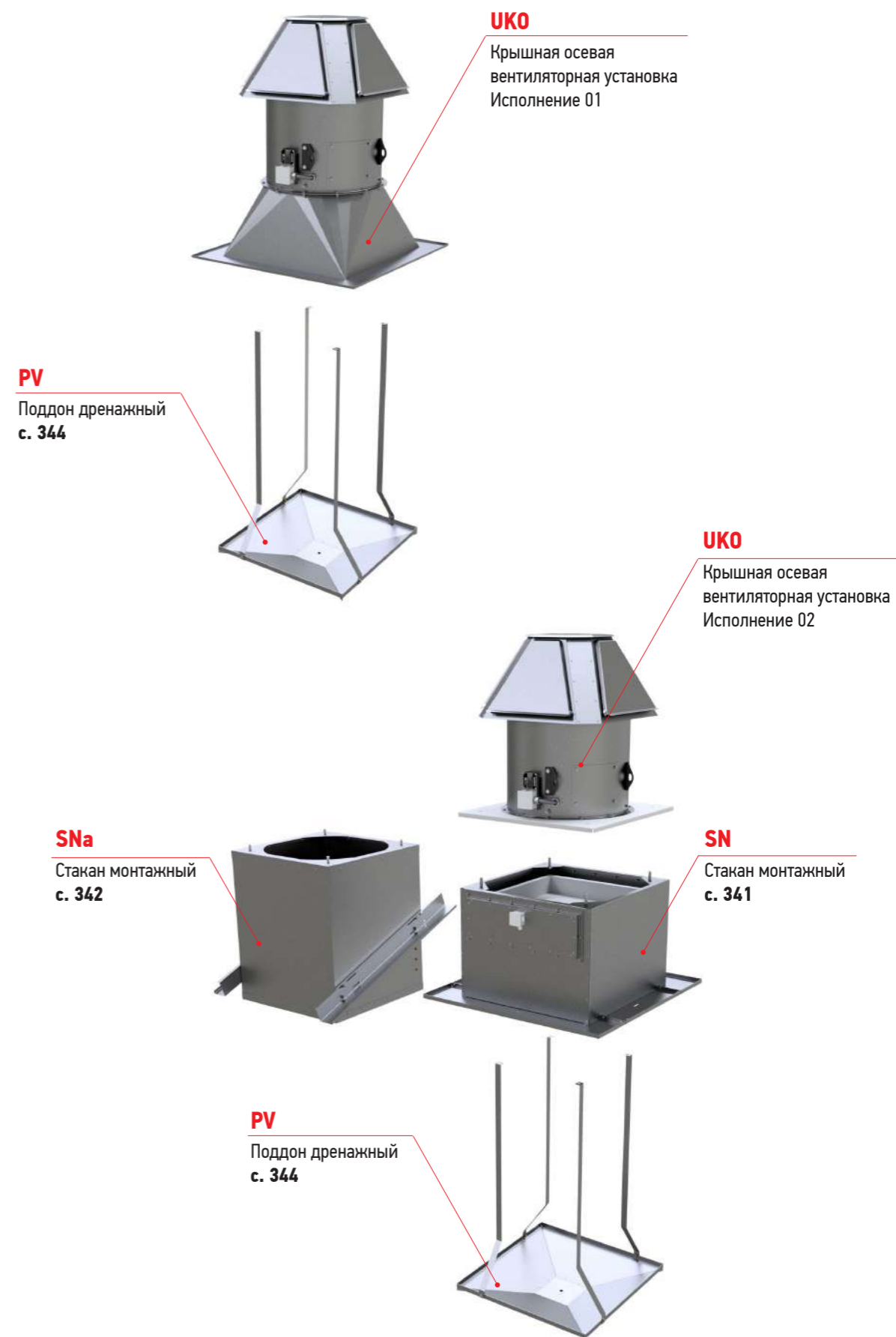
Код исполнения колеса вентилятора

Номер вентилятора

Тип вентилятора



Комплексное решение с использованием крышных осевых вентиляторных установок УКО с огнестойким двигателем





Технические характеристики

В таблицах характеристик вентиляторов приведены их шумовые характеристики (корректированный уровень средней звуковой мощности) со стороны всасывания и нагнетания при работе в средней части рабочего участка. На его границах уровень звуковой мощности ~ на 3 дБ выше.

Уровень звуковой мощности в октавной полосе частот вычисляется по формуле $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$. Поправки даны для соответствующих синхронных частот вращения. Поправки для расчета уровня звуковой мощности в полосе приведены в таблице.

Поправки ΔL_{wi} для вычисления звуковой мощности в полосе

$n_{\text{синх}}, \text{мин}^{-1}$	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Поправки уровня звуковой мощности ΔL_{wi}							
3000	-3	-6	-7	-6	-8	-8	-6	-9
1500	-4	-5	-6	-6	-6	-7	-7	-10
1000	-3	-4	-6	-6	-6	-7	-7	-11

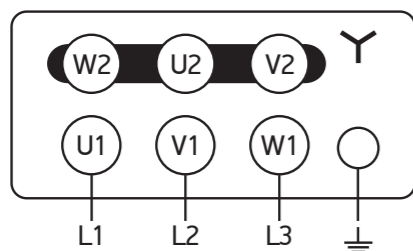


Рекомендации по монтажу

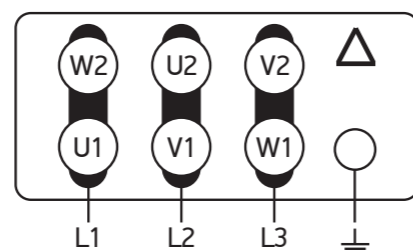
Электродвигатели, установленные в вентиляторах, по умолчанию подготовлены для работы в трехфазной сети с питающим напряжением 380В. Для работы в сети

с питающим напряжением 380В перемычки в распределительной коробке электродвигателя устанавливаются как показано на схемах ниже.

Для электродвигателей с номинальным напряжением Δ/Y 220/380 В – подключение звездой:

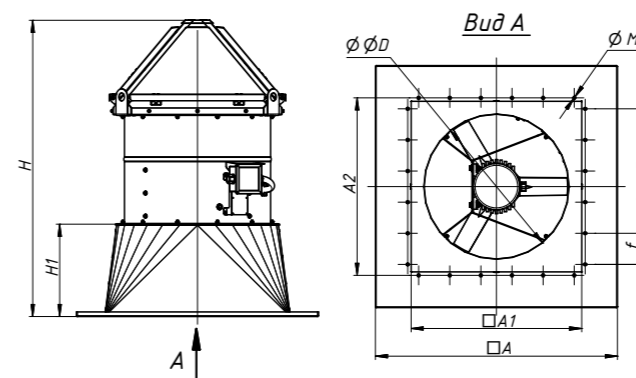


Для электродвигателей с номинальным напряжением Δ/Y 380/660 В – подключение треугольником:

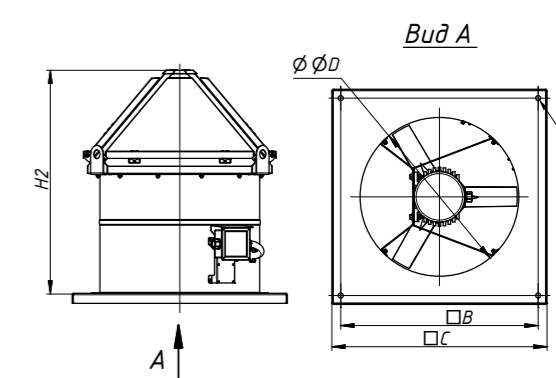


Габаритно-присоединительные размеры

Исполнение 01



Исполнение 02



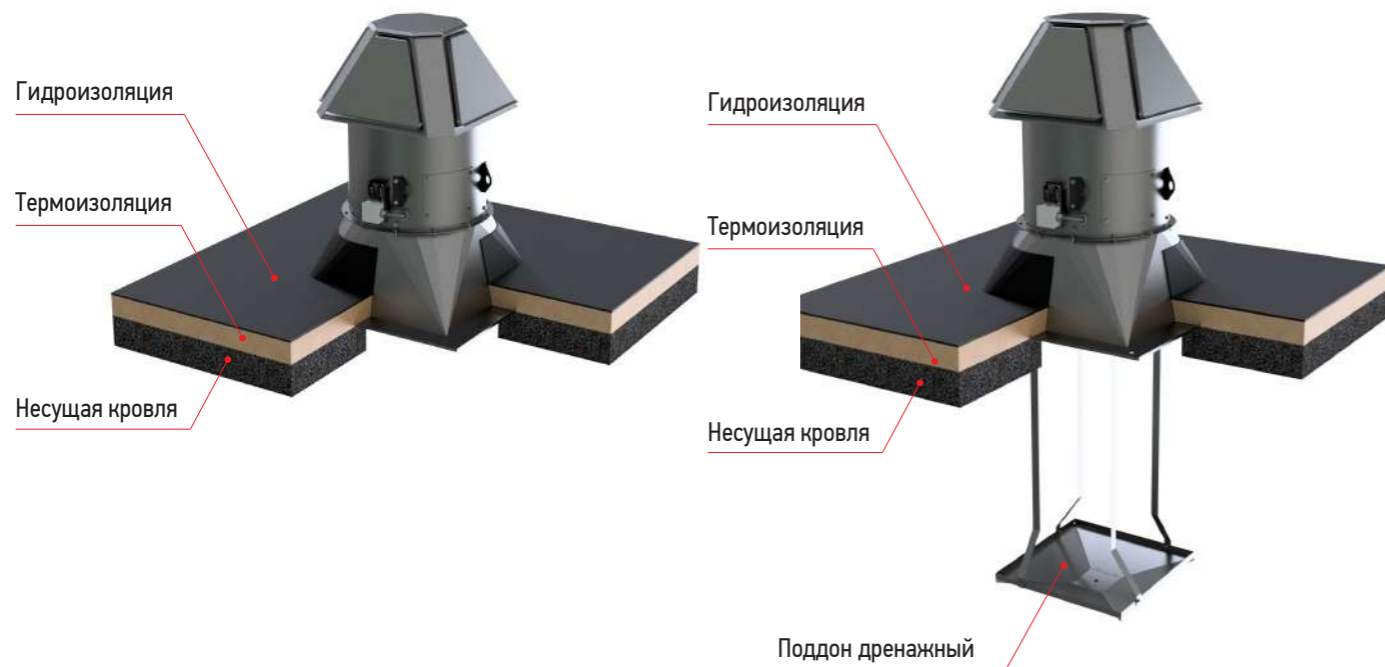
Вентилятор	Размеры, мм								Кол., шт.
	D	A	A1	A2	H	H1	E	f	
UKO-035	355	700	400	430	863	300	270	135	2
UKO-040	400	750	460	490	930	300	405	135	3
UKO-045	450	810	500	530	1110	400	405	135	3
UKO-050	500	880	570	600	1140	400	540	135	4
UKO-056	560	960	650	680	1230	400	540	135	4
UKO-063	630	1050	740	770	1290	400	675	135	5
UKO-071	710	1150	840	870	1420	400	760	190	4
UKO-080	800	1250	940	970	1620	500	760	190	4
UKO-090	900	1370	1060	1090	1680	500	950	190	5
UKO-100	1000	1500	1190	1220	1790	500	1140	190	6
UKO-112	1120	1650	1340	1370	1990	500	1330	190	7
UKO-125	1250	1850	1540	1570	2120	500	1520	190	8
UKO-140	1400	2000	1600	1640	2340	600	1520	190	8
UKO-160	1600	2200	1800	1840	2460	600	1710	190	9

Вентилятор	Размеры, мм				Кол. шт.
	D	H2	B	C	
UKO-035	355	563	472	542	4
UKO-040	400	610	523	593	4
UKO-045	450	690	580	650	4
UKO-050	500	720	636	706	4
UKO-056	560	806	704	774	4
UKO-063	630	873	784	854	4
UKO-071	710	996	874	944	4
UKO-080	800	1100	976	1046	4
UKO-090	900	1160	1089	1160	4
UKO-100	1000	1270	1202	1272	4
UKO-112	1120	1467	1338	1408	4
UKO-125	1250	1595	1485	1555	4
UKO-140	1400	1740	1655	1725	8
UKO-160	1600	1860	1881	1951	8

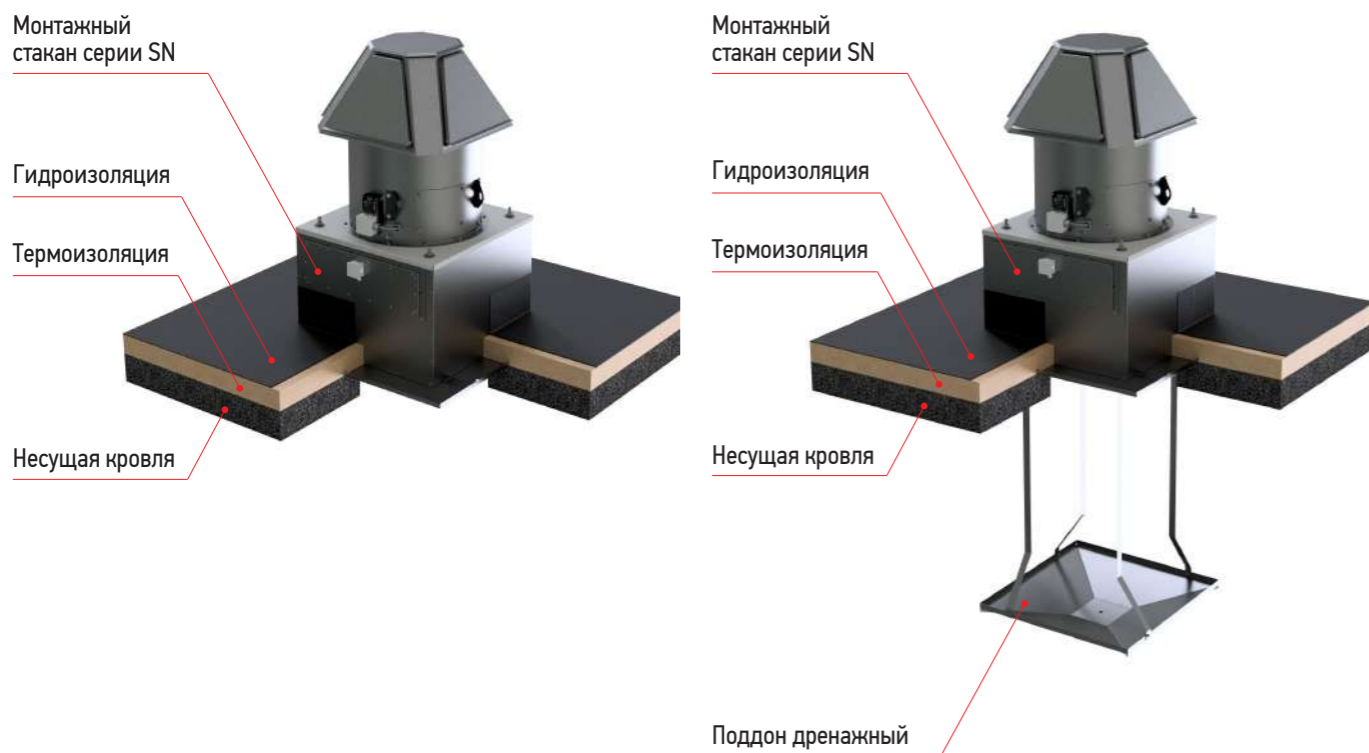


Пример монтажа вентиляторов УКО

Исполнение 01



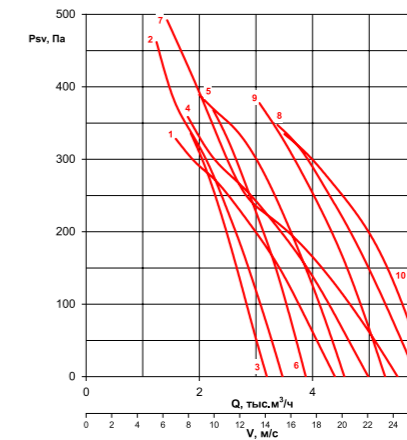
Исполнение 02



Комплектация двигателями, аэродинамическая, шумовая и массовая характеристики вентиляторов $n_{\text{синх}} = 3000$ об/мин (двухполюсные двигатели)

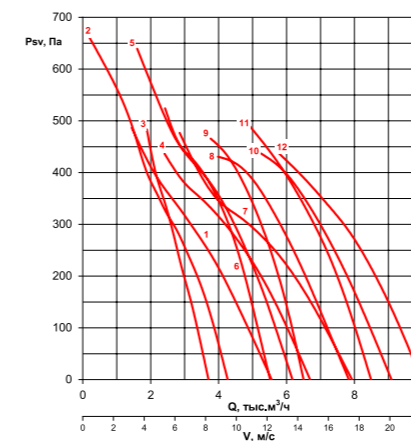
УКО-035-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Nu, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	УКО-035А-2	63В2	0,55	88,4	37	41	26
2	УКО-035В-2	63В2	0,55	83,8	37	41	26
3	УКО-035С-2	63В2	0,55	92,1	38	41	26
4	УКО-035D-2	71А2	0,75	89,9	40	44	29
5	УКО-035Е-2	71А2	0,75	83,1	40	44	29
6	УКО-035F-2	71А2	0,75	92,1	41	44	30
7	УКО-035G-2	71В2	1,1	93,4	42	46	31
8	УКО-035H-2	71В2	1,1	85,2	42	46	31
9	УКО-035I-2	71В2	1,1	91,7	43	46	31
10	УКО-035J-2	80МА2	1,5	91,2	45	49	34



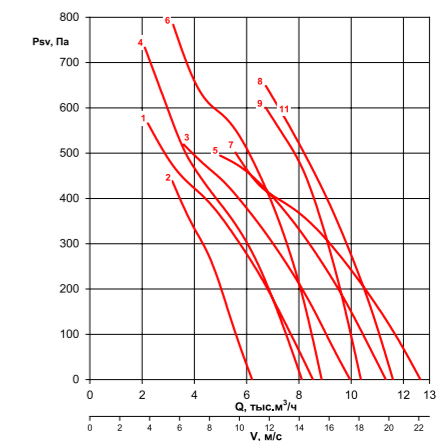
УКО-040-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Nu, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	УКО-040А-2	71А2	0,75	92,5	44	48	31
2	УКО-040В-2	71А2	0,75	85,9	44	48	32
3	УКО-040С-2	71А2	0,75	100	45	49	32
4	УКО-040D-2	71В2	1,1	90,8	46	50	33
5	УКО-040Е-2	71В2	1,1	87	46	50	33
6	УКО-040F-2	71В2	1,1	94,6	47	51	34
7	УКО-040G-2	80МА2	1,5	92,7	48	52	36
8	УКО-040H-2	80МА2	1,5	89,5	48	52	36
9	УКО-040I-2	80МА2	1,5	90,6	49	53	37
10	УКО-040J-2	80МВ2	2,2	89,8	50	54	38
11	УКО-040K-2	80МВ2	2,2	91,6	51	55	39
12	УКО-040L-2	90L2	3	94,8	53	57	41



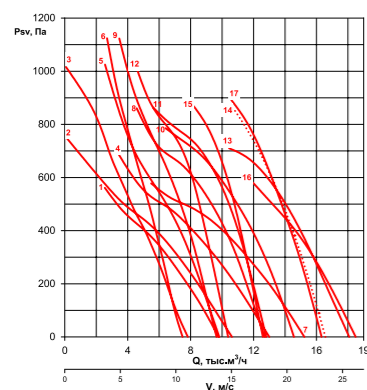
УКО-045-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Nu, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	УКО-045А-2	71В2	1,1	95,7	51	56	37
2	УКО-045В-2	71В2	1,1	93,9	51	56	37
3	УКО-045С-2	80МА2	1,5	100	54	58	39
4	УКО-045D-2	80МА2	1,5	88,8	54	59	39
5	УКО-045Е-2	80МВ2	2,2	95,8	56	61	41
6	УКО-045F-2	80МВ2	2,2	95,3	57	62	42
7	УКО-045G-2	90L2	3	98,1	58	63	43
8	УКО-045H-2	90L2	3	95,8	59	64	44
9	УКО-045I-2	90L2	3	95,7	59	64	45



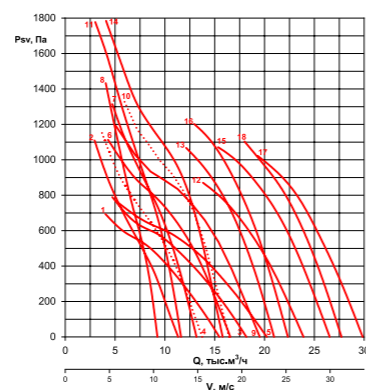
UKO-050-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ну, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-050A-2	71B2	1,1	92,2	56	61	41
2	UKO-050B-2	80MA2	1,5	95,5	59	64	43
3	UKO-050C-2	80MA2	1,5	101	60	65	44
4	UKO-050D-2	80MB2	2,2	92,1	61	66	45
5	UKO-050E-2	80MB2	2,2	101	62	67	46
6	UKO-050F-2	80MB2	2,2	104	63	68	47
7	UKO-050G-2	90L2	3	92,3	63	68	47
8	UKO-050H-2	90L2	3	95,3	64	69	48
9	UKO-050I-2	90L2	3	105	65	70	49
10	UKO-050J-2	100S2	4	98,8	68	73	52
11	UKO-050K-2	100S2	4	100	68	73	53
12	UKO-050L-2	100S2	4	98,8	70	75	54
13	UKO-050M-2	100L2	5,5	98,2	75	80	59
14	UKO-050N-2	100L2	5,5	98,1	76	81	60
15	UKO-050O-2	100L2	5,5	98,5	77	82	61
16	UKO-050P-2	112M2	7,5	98,6	97	102	81
17	UKO-050Q-2	112M2	7,5	98	98	103	82



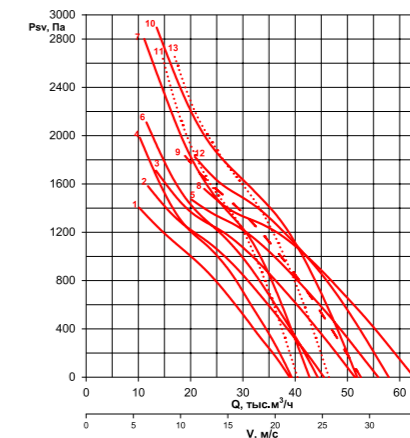
UKO-056-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ну, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-056A-2	80MB2	2,2	94	73	79	60
2	UKO-056B-2	80MB2	2,2	107	75	80	61
3	UKO-056C-2	90L2	3	96,9	75	81	62
4	UKO-056D-2	90L2	3	102	77	82	63
5	UKO-056E-2	100S2	4	98,4	79	84	66
6	UKO-056F-2	100S2	4	99	80	85	67
7	UKO-056G-2	100S2	4	103	81	86	68
8	UKO-056H-2	100S2	4	107	83	88	70
9	UKO-056I-2	100L2	5,5	105	88	93	74
10	UKO-056J-2	100L2	5,5	102	89	94	76
11	UKO-056K-2	100L2	5,5	100	90	95	77
12	UKO-056L-2	112M2	7,5	101	109	114	95
13	UKO-056M-2	112M2	7,5	101	110	115	97
14	UKO-056N-2	112M2	7,5	103	111	116	98
15	UKO-056O-2	132M2	11	101	115	120	102
16	UKO-056P-2	132M2	11	101	116	121	103
17	UKO-056Q-2	160S2	15	98	177	182	164
18	UKO-056R-2	160S2	15	102	178	183	165



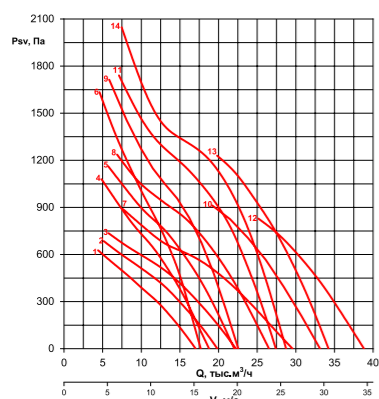
UKO-080-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ну, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-080A-2	132M2	11	108	162	169	146
2	UKO-080B-2	160S2	15	111	224	231	208
3	UKO-080C-2	160M2	18,5	111	238	245	222
4	UKO-080D-2	160M2	18,5	109	241	249	226
5	UKO-080E-2	180S2	22	111	258	265	242
6	UKO-080F-2	180S2	22	110	261	269	246
7	UKO-080G-2	180S2	22	125	262	269	246
8	UKO-080H-2	180M2	30	112	278	285	262
9	UKO-080I-2	180M2	30	111	281	289	266
10	UKO-080J-2	180M2	30	110	282	289	266
11	UKO-080K-2	180M2	30	115	286	294	271
12	UKO-080L-2	200M2	37	113	341	349	326
13	UKO-080M-2	200M2	37	114	346	354	331



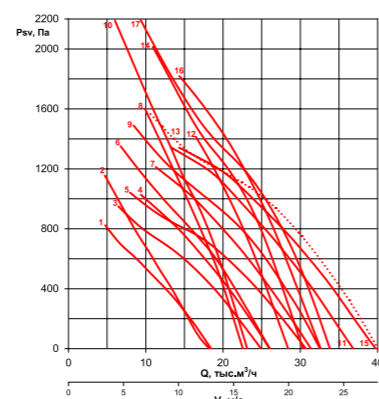
UKO-063-2

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ну, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-063A-2	80MB2	2,2	77,7	82	88	71
2	UKO-063B-2	90L2	3	97,6	84	90	73
3	UKO-063C-2	100S2	4	98,6	87	93	77
4	UKO-063D-2	100S2	4	104	88	95	78
5	UKO-063E-2	100L2	5,5	102	96	102	86
6	UKO-063F-2	100L2	5,5	108	97	103	87
7	UKO-063G-2	112M2	7,5	102	116	122	105
8	UKO-063H-2	112M2	7,5	102	117	123	107
9	UKO-063I-2	112M2	7,5	106	118	124	108
10	UKO-063J-2	132M2	11	103	122	128	112
11	UKO-063K-2	132M2	11	105	123	129	113
12	UKO-063L-2	160S2	15	106	184	190	174
13	UKO-063M-2	160S2	15	104	185	191	175
14	UKO-063N-2	160S2	15	106	187	193	176



UKO-071-2

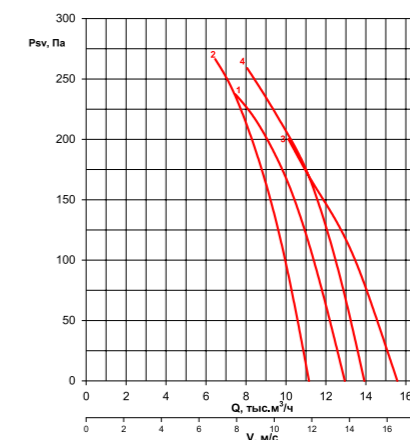
№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ну, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-071A-2	90L2	3	110	104	111	92
2	UKO-071B-2	100S2	4	116	108	115	96
3	UKO-071C-2	100L2	5,5	106	115	122	103
4	UKO-071D-2	112M2	7,5	102	141	149	130
5	UKO-071E-2	112M2	7,5	105	136	143	124
6	UKO-071F-2	112M2	7,5	108	136	144	125
7	UKO-071G-2	132M2	11	106	146	154	135
8	UKO-071H-2	132M2	11	106	151	158	139
9	UKO-071I-2	132M2	11	106	141	149	130
10	UKO-071J-2	132M2	11	112	144	151	132
11	UKO-071K-2	160S2	15	108	208	216	197
12	UKO-071L-2	160S2	15	108	213	220	201
13	UKO-071M-2	160S2	15	106	203	211	192
14	UKO-071N-2	160S2	15	110	206	213	194
15	UKO-071O-2	160M2	18,5	109	222	230	211
16	UKO-071P-2	160M2	18,5	107	227	234	215
17	UKO-071Q-2	160M2	18,5	109	220	227	208



$n_{\text{синх}} = 1500$ об/мин (четырёхполюсные двигатели)

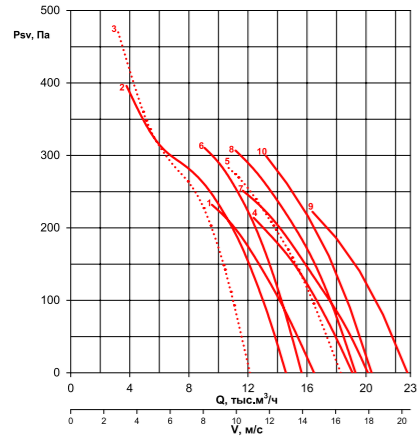
UKO-056-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ну, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-056A-4	80B4	1,5	86,7	75	80	62
2	UKO-056B-4	80B4	1,5	87	76	81	63
3	UKO-056C-4	90L4	2,2	88	78	84	65
4	UKO-056D-4	90L4	2,2	87,5	79	84	66



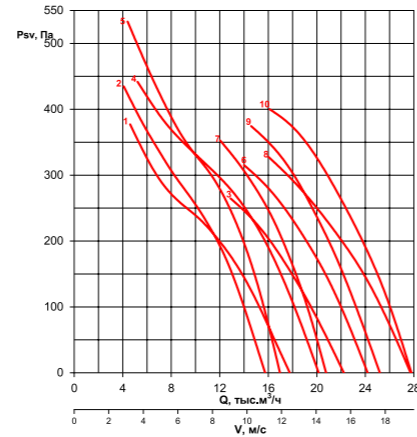
UKO-063-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ny, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-063A-4	80B4	1,5	87,3	82	88	72
2	UKO-063B-4	80B4	1,5	89,4	83	89	73
3	UKO-063C-4	80B4	1,5	90,9	85	91	74
4	UKO-063D-4	90L4	2,2	88,2	85	91	75
5	UKO-063E-4	90L4	2,2	88,6	86	92	76
6	UKO-063F-4	90L4	2,2	90,3	88	94	77
7	UKO-063G-4	100S4	3	91,2	89	96	79
8	UKO-063H-4	100S4	3	90,3	92	98	81
9	UKO-063I-4	100L4	4	89,9	107	113	97
10	UKO-063J-4	100L4	4	90,8	109	115	98



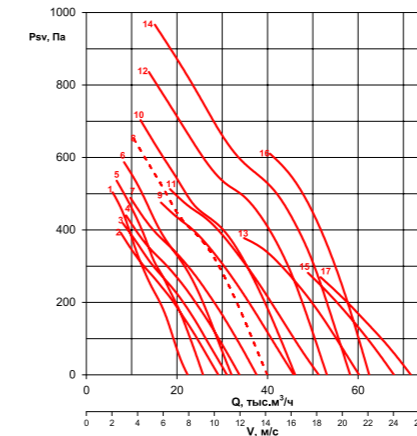
UKO-071-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ny, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-071A-4	80B4	1,5	88,1	101	108	89
2	UKO-071B-4	80B4	1,5	92,8	102	109	90
3	UKO-071C-4	90L4	2,2	89,4	104	111	92
4	UKO-071D-4	90L4	2,2	92,2	105	112	93
5	UKO-071E-4	90L4	2,2	92,6	107	114	95
6	UKO-071F-4	100S4	3	91,6	109	116	97
7	UKO-071G-4	100S4	3	90,8	111	118	99
8	UKO-071H-4	100L4	4	92,6	125	132	113
9	UKO-071I-4	100L4	4	92,4	127	134	115
10	UKO-071J-4	112M4	5,5	92,8	136	143	124



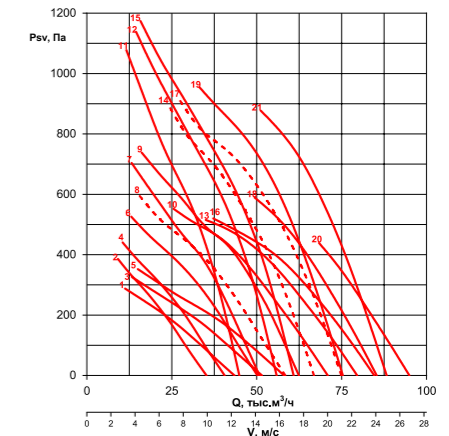
UKO-100-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ny, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-100A-4	90L4	2,2	106	192	208	175
2	UKO-100B-4	90L4	2,2	108	196	212	179
3	UKO-100C-4	100S4	3	101	194	210	177
4	UKO-100D-4	100S4	3	106	200	216	183
5	UKO-100E-4	100S4	3	106	197	212	179
6	UKO-100F-4	100L4	4	103	212	228	195
7	UKO-100G-4	100L4	4	97	216	232	199
8	UKO-100H-4	112M4	5,5	102	221	236	203
9	UKO-100I-4	112M4	5,5	97	224	240	207
10	UKO-100J-4	132S4	7,5	103	228	243	210
11	UKO-100K-4	132S4	7,5	98	231	247	214
12	UKO-100L-4	132M4	11	104	238	253	220
13	UKO-100M-4	132M4	11	102	239	255	222
14	UKO-100N-4	160S4	15	103	305	320	287
15	UKO-100O-4	160S4	15	105	304	320	287
16	UKO-100P-4	160M4	18,5	104	324	339	306
17	UKO-100Q-4	160M4	18,5	107	321	337	304



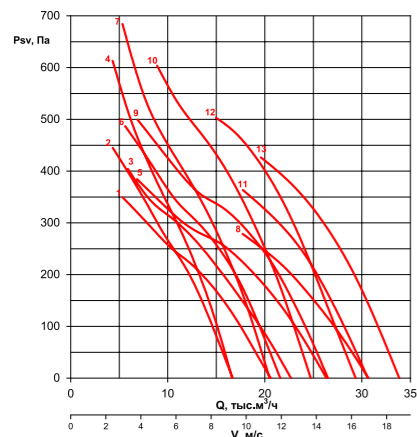
UKO-112-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ny, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-112A-4	100S4	3	97,9	242	260	209
2	UKO-112B-4	100S4	3	108	250	268	217
3	UKO-112C-4	100L4	4	98,4	258	276	225
4	UKO-112D-4	100L4	4	104	266	284	233
5	UKO-112E-4	112M4	5,5	99,1	266	284	233
6	UKO-112F-4	112M4	5,5	103	274	292	241
7	UKO-112G-4	132S4	7,5	103	278	296	244
8	UKO-112H-4	132S4	7,5	103	281	299	248
9	UKO-112I-4	132M4	11	106	286	304	252
10	UKO-112J-4	132M4	11	103	289	307	256
11	UKO-112K-4	132M4	11	105	292	310	259
12	UKO-112L-4	160S4	15	105	357	375	324
13	UKO-112M-4	160S4	15	104	354	372	321
14	UKO-112N-4	160S4	15	105	361	378	327
15	UKO-112O-4	160M4	18,5	105	374	392	341
16	UKO-112P-4	160M4	18,5	105	371	389	338
17	UKO-112Q-4	160M4	18,5	106	378	395	344
18	UKO-112R-4	180S4	22	107	394	411	360
19	UKO-112S-4	180S4	22	107	402	419	368
20	UKO-112T-4	180M4	30	106	424	441	390
21	UKO-112U-4	180M4	30	107	432	449	398



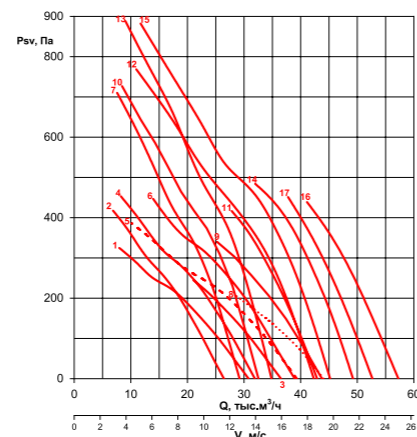
UKO-080-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ny, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-080A-4	80B4	1,5	95	116	124	101
2	UKO-080B-4	80B4	1,5	101	118	125	102
3	UKO-080C-4	90L4	2,2	97	126	133	110
4	UKO-080D-4	90L4	2,2	96	130	138	115
5	UKO-080E-4	90L4	2,2	97	119	127	104
6	UKO-080F-4	90L4	2,2	97	121	128	105
7	UKO-080G-4	100S4	3	96	134	142	119
8	UKO-080H-4	100S4	3	93	123	131	108
9	UKO-080I-4	100S4	3	96	125	132	109
10	UKO-080J-4	100L4	4	105	150	158	135
11	UKO-080K-4	100L4	4	96	141	148	125
12	UKO-080L-4	112M4	5,5	95	158	166	143
13	UKO-080M-4	112M4	5,5	96	151	158	135



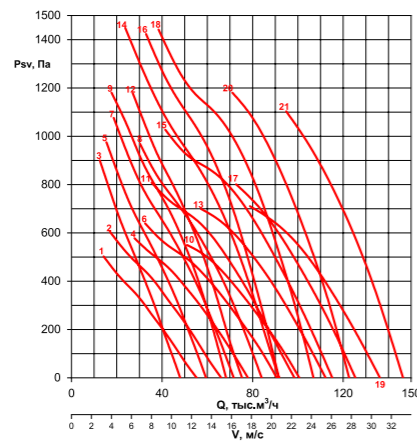
UKO-090-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ny, кВт		исп -01	исп -01-и	исп 02-
1	UKO-090A-4	90L4	2,2	95,4	150	159	141
2	UKO-090B-4	90L4	2,2	97,2	151	160	142
3	UKO-090C-4	100S4	3	94,1	154	163	145
4	UKO-090D-4	100S4	3	95,3	155	164	146
5	UKO-090E-4	100L4	4	94,7	170	179	161
6	UKO-090F-4	100L4	4	0	171	180	162
7	UKO-090G-4	100L4	4	99,2	174	182	165
8	UKO-090H-4	112M4	5,5	96,8	178	187	169
9	UKO-090I-4	112M4	5,5	96,1	179	188	170
10	UKO-090J-4	112M4	5,5	99,1	184	192	175
11	UKO-090K-4	132S4	7,5	97,8	189	197	180
12	UKO-090L-4	132S4	7,5	99,2	189	197	180
13	UKO-090M-4	132S4	7,5	100	192	201	183
14	UKO-090N-4	132M4	11	99,1	199	207	190
15	UKO-090O-4	132M4	11	100	200	209	191
16	UKO-090P-4	160S4	15	100	264	272	255
17	UKO-090Q-4	160S4	15	100	265	274	256



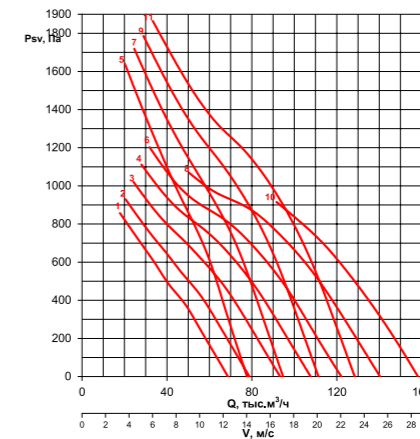
УКО-125-4

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ну, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	УКО-125А-4	112М4	5,5	126	311	331	292
2	УКО-125В-4	132S4	7,5	110	318	338	299
3	УКО-125С-4	132S4	7,5	121	325	345	306
4	УКО-125D-4	132М4	11	109	326	346	307
5	УКО-125Е-4	132М4	11	115	333	353	314
6	УКО-125F-4	160S4	15	108	391	411	372
7	УКО-125G-4	160S4	15	114	398	418	379
8	УКО-125H-4	160M4	18,5	113	415	435	396
9	УКО-125I-4	160M4	18,5	106	411	432	393
10	УКО-125J-4	160M4	18,5	108	408	428	389
11	УКО-125K-4	180S4	22	109	430	451	412
12	УКО-125L-4	180S4	22	114	439	460	421
13	УКО-125M-4	180M4	30	112	460	481	442
14	УКО-125N-4	180M4	30	113	469	490	451
15	УКО-125O-4	200M4	37	110	505	526	487
16	УКО-125P-4	200M4	37	113	516	536	497
17	УКО-125Q-4	200L4	45	108	535	556	517
18	УКО-125R-4	200L4	45	111	546	566	527
19	УКО-125S-4	225M4	55	110	600	621	582
20	УКО-125T-4	225M4	55	111	611	631	592
21	УКО-125U-4	250S4	75	111	736	756	717



УКО-140-4

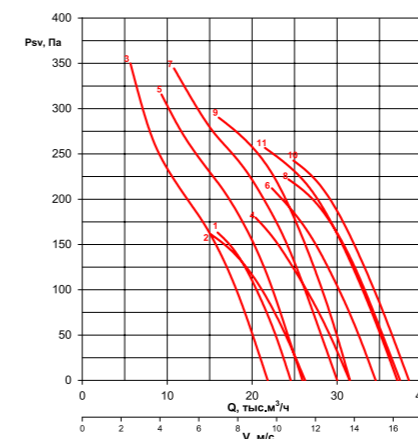
№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ну, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	УКО-140А-4	160S4	15	109	433	456	406
2	УКО-140В-4	160M4	18,5	110	450	473	423
3	УКО-140С-4	180S4	22	109	468	491	441
4	УКО-140D-4	180M4	30	109	498	521	471
5	УКО-140Е-4	180M4	30	119	509	533	483
6	УКО-140F-4	200M4	37	109	538	561	511
7	УКО-140G-4	200M4	37	117	549	573	523
8	УКО-140H-4	200L4	45	108	568	591	541
9	УКО-140I-4	200L4	45	115	579	603	553
10	УКО-140J-4	225M4	55	112	633	656	606
11	УКО-140K-4	225M4	55	115	644	668	618



$n_{\text{синх}} = 1000$ об/мин (шестиполусные двигатели)

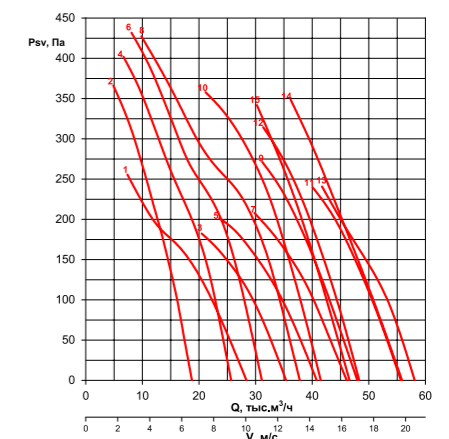
УКО-090-6

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ну, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	УКО-090А-6	90L6	1,5	88,2	154	163	145
2	УКО-090В-6	90L6	1,5	89,3	153	161	144
3	УКО-090С-6	90L6	1,5	97,5	163	172	154
4	УКО-090D-6	100L6	2,2	89,5	170	178	161
5	УКО-090Е-6	100L6	2,2	93,5	179	187	170
6	УКО-090F-6	112MA6	3	88,4	177	186	169
7	УКО-090G-6	112MA6	3	91,7	186	195	177
8	УКО-090H-6	112MB6	4	90,3	189	197	180
9	УКО-090I-6	112MB6	4	92,5	200	208	191
10	УКО-090J-6	132S6	5,5	90,9	198	207	189
11	УКО-090K-6	132S6	5,5	91,4	206	214	197



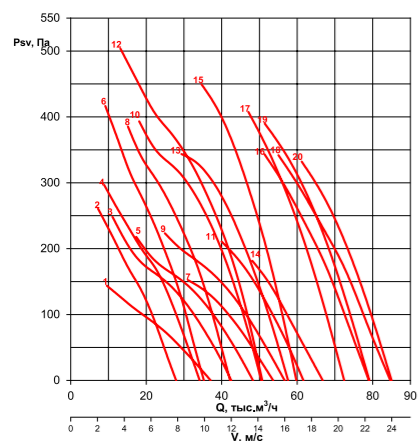
УКО-100-6

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Ну, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	УКО-100А-6	90L6	1,5	95	192	207	174
2	УКО-100В-6	90L6	1,5	91,6	198	213	180
3	УКО-100С-6	100L6	2,2	91,4	207	223	190
4	УКО-100D-6	100L6	2,2	92,6	213	229	196
5	УКО-100Е-6	112MA6	3	91,9	215	230	197
6	УКО-100F-6	112MA6	3	92,6	221	236	203
7	УКО-100G-6	112MB6	4	92	220	236	203
8	УКО-100H-6	112MB6	4	94,4	225	240	207
9	УКО-100I-6	132S6	5,5	93,9	241	256	223
10	УКО-100J-6	132S6	5,5	93,7	246	262	229
11	УКО-100K-6	132M6	7,5	95	246	261	228
12	УКО-100L-6	132M6	7,5	93,8	251	267	234
13	УКО-100M-6	160S6	11	97,3	307	322	289
14	УКО-100N-6	160S6	11	97,9	321	337	304
15	УКО-100O-6	132M6	7,5	95,3	257	273	240



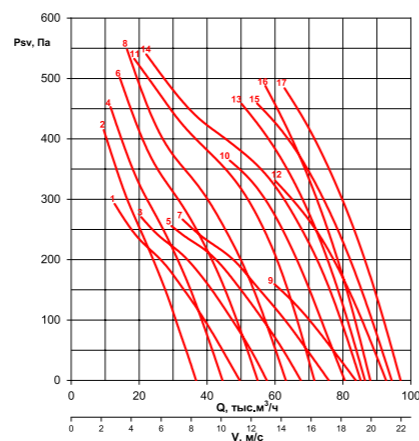
UKO-112-6

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Nu, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	UKO-112A-6	90L6	1,5	89,4	239	257	206
2	UKO-112B-6	90L6	1,5	93,7	244	262	210
3	UKO-112C-6	100L6	2,2	91,7	256	273	222
4	UKO-112D-6	100L6	2,2	93	259	277	226
5	UKO-112E-6	112MA6	3	93,3	263	281	230
6	UKO-112F-6	112MA6	3	97,6	277	294	243
7	UKO-112G-6	112MB6	4	94	272	290	239
8	UKO-112H-6	112MB6	4	96,2	286	303	252
9	UKO-112I-6	132S6	5,5	97,1	285	303	252
10	UKO-112J-6	132S6	5,5	96,5	292	309	258
11	UKO-112K-6	132M6	7,5	95	288	306	254
12	UKO-112L-6	132M6	7,5	97,1	293	311	260
13	UKO-112M-6	132M6	7,5	96	297	314	263
14	UKO-112N-6	160S6	11	99,5	359	376	325
15	UKO-112O-6	160S6	11	99	372	390	339
16	UKO-112P-6	160M6	15	99	397	414	363
17	UKO-112Q-6	160M6	15	99,5	402	420	369
18	UKO-112R-6	180M6	18,5	101	402	419	368
19	UKO-112S-6	180M6	18,5	99,4	407	425	374
20	UKO-112T-6	200M6	22	100	442	460	409



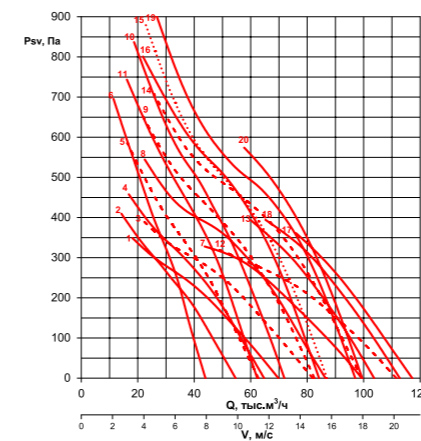
UKO-125-6

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Nu, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	UKO-125A-6	112MA6	3	106	307	327	288
2	UKO-125B-6	112MA6	3	106	314	334	295
3	UKO-125C-6	112MB6	4	98,8	316	336	297
4	UKO-125D-6	112MB6	4	105	323	343	304
5	UKO-125E-6	132S6	5,5	99,1	322	342	303
6	UKO-125F-6	132S6	5,5	106	329	349	310
7	UKO-125G-6	132M6	7,5	100	327	347	308
8	UKO-125H-6	132M6	7,5	104	334	354	315
9	UKO-125I-6	160S6	11	102	391	411	372
10	UKO-125J-6	160S6	11	99,7	398	418	379
11	UKO-125K-6	160S6	11	98	394	415	376
12	UKO-125L-6	160M6	15	101	428	448	409
13	UKO-125M-6	160M6	15	104	434	455	416
14	UKO-125N-6	160M6	15	97,4	424	445	406
15	UKO-125O-6	180M6	18,5	101	439	460	421
16	UKO-125P-6	180M6	18,5	100	446	466	427
17	UKO-125Q-6	200M6	22	102	481	501	462



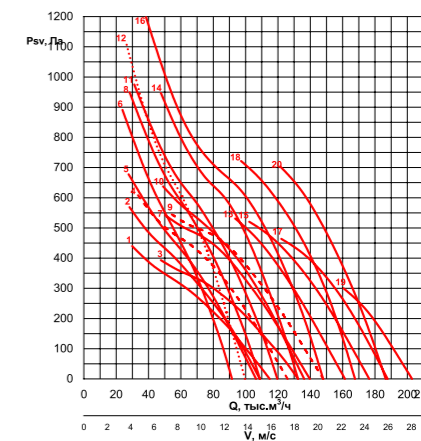
UKO-140-6

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Nu, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	UKO-140A-6	132S6	5,5	109	357	380	330
2	UKO-140B-6	132S6	5,5	100	364	387	337
3	UKO-140C-6	132M6	7,5	106	362	385	335
4	UKO-140D-6	132M6	7,5	100	369	392	342
5	UKO-140E-6	132M6	7,5	114	373	397	347
6	UKO-140F-6	132M6	7,5	112	380	404	354
7	UKO-140G-6	160S6	11	104	426	449	399
8	UKO-140H-6	160S6	11	98,9	433	456	406
9	UKO-140I-6	160S6	11	109	437	461	411
10	UKO-140J-6	160S6	11	111	446	469	419
11	UKO-140K-6	160S6	11	101	444	468	418
12	UKO-140L-6	160M6	15	106	456	479	429
13	UKO-140M-6	160M6	15	108	463	486	436
14	UKO-140N-6	160M6	15	106	467	491	441
15	UKO-140O-6	160M6	15	108	476	499	449
16	UKO-140P-6	160M6	15	106	474	498	448
17	UKO-140Q-6	180M6	18,5	103	467	490	440
18	UKO-140R-6	180M6	18,5	102	468	491	441
19	UKO-140S-6	180M6	18,5	107	481	504	454
20	UKO-140T-6	180M6	18,5	104	479	503	453



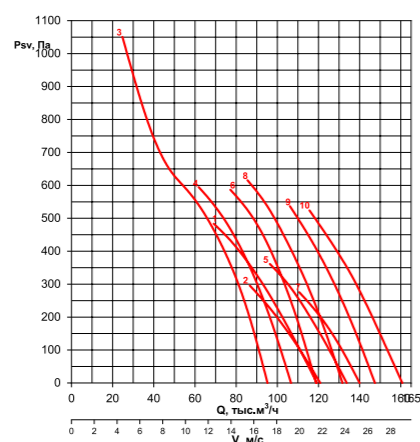
UKO-160-6

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Nu, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	UKO-160A-6	160S6	11	106	467	495	439
2	UKO-160B-6	160S6	11	110	474	501	445
3	UKO-160C-6	160M6	15	108	497	525	469
4	UKO-160D-6	160M6	15	108	504	531	475
5	UKO-160E-6	160M6	15	112	510	538	482
6	UKO-160F-6	160M6	15	99	520	547	491
7	UKO-160G-6	180M6	18,5	109	504	531	475
8	UKO-160H-6	180M6	18,5	111	520	547	491
9	UKO-160I-6	200M6	22	107	544	571	515
10	UKO-160J-6	200M6	22	107	550	578	522
11	UKO-160K-6	200M6	22	105	560	587	531
12	UKO-160L-6	200M6	22	108	569	597	541
13	UKO-160M-6	200L6	30	106	580	608	552
14	UKO-160N-6	200L6	30	108	599	627	571
15	UKO-160O-6	225M6	37	106	715	743	687
16	UKO-160P-6	225M6	37	108	734	762	706
17	UKO-160Q-6	250S6	45	107	820	848	792
18	UKO-160R-6	250S6	45	109	839	867	811
19	UKO-160S-6	250M6	55	109	875	903	847
20	UKO-160T-6	250M6	55	108	894	922	866



UKO-140c-6

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Nu, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	UKO-140Ac-6	200M6	22	104	508	531	481
2	UKO-140Bc-6	200M6	22	104	503	526	476
3	UKO-140Cc-6	200M6	22	105	524	548	498
4	UKO-140Dc-6	200M6	22	104	514	538	488
5	UKO-140Ec-6	200L6	30	106	538	561	511
6	UKO-140Fc-6	200L6	30	105	554	578	528
7	UKO-140Gc-6	225M6	37	107	673	696	646
8	UKO-140Hc-6	225M6	37	104	689	713	663
9	UKO-140Ic-6	250S6	45	105	794	818	768
10	UKO-140Jc-6	250M6	55	106	849	873	823



$n_{\text{синх}} = 750$ об/мин (восьмиполюсные двигатели)

UKO-140-8

№	Вентилятор	Электродвигатель		Lw, дБА	Масса, кг		
		тип	Nu, кВт		исп -01	исп -01-і	исп 02-
1	UKO-140A-8	132S8	4	98	371	394	344
2	UKO-140B-8	132S8	4	105	382	406	356
3	UKO-140C-8	132M8	5,5	98,2	387	410	360
4	UKO-140D-8	132M8	5,5	102	398	422	372
5	UKO-140E-8	160S8	7,5	99,6	426	449	399
6	UKO-140F-8	160S8	7,5	97,4	437	461	411
7	UKO-140G-8	160M8	11	99,5	462	486	436
8	UKO-140H-8	180M8	15	100	493	516	466
9	UKO-140I-8	200M8	18,5	98,1	529	553	503

